

Alphacool Eisblock XPX CPU - Deep Black

Alphacool Artikelnummer: 12565



Kurzinformation

Der Alphacool XPX Eisblock ist die neueste Generation im Bereich CPU-Wasserkühler und bietet nicht nur eine überragende Kühlleistung sondern auch viele Möglichkeiten den Kühler zu Individualisieren. Die Montagehalterung, der Aluminiumdeckel und auch das Logo lassen sich gegen Varianten mit anderen Farben tauschen.

- Höchste Kühlleistung
- Edles Aluminium Cover
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten bei der Optik
- Patentiertes „Rampen“-System zur Leistungssteigerung

Kompatibilität

Intel: 775 / 1056 / 1155 / 1150 / 1151 / 1200 / 1700 / 2011 / 2011-3 / 2066

AMD: AM2 / AM2+ / AM3 / AM3+ / FM1 / FM2 / FM2+ / AM4 / AM5

Lieferumfang

1x Alphacool Eisblock XPX CPU - Intel/AMD - Deep Black

Montagematerial

Mehrsprachige Montageanleitung (DE,EN,FR)

Technische Daten

Abmessungen	65 x 65 x 30mm
Farbe	Schwarz Sandgestrahlt
Gewicht	461g
Maximale Arbeitstemperatur	60°C
Material Kühlerboden	Vernickeltes Kupfer
Material Kühler	Aluminium / Acetal
Anschlüsse	2 x G1/4"
Druckgetestet	0,8Bar

Download Links

Anleitung	12565_Alphacool_Eisblock_XPX_CPU_-_Deep_Black_Manual.pdf
Produktbilder	12565_Alphacool_Eisblock_XPX_CPU_-_Deep_Black_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	183 x 134 x 42 mm
Gesamtgewicht	461 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197125659
Zoll Nummer	84195080900

Der Alphacool XPX Eisblock ist die neuste Generation im Bereich CPU-Wasserkühler und bietet nicht nur eine überragende Kühlleistung sondern auch viele Möglichkeiten den Kühler zu Individualisieren. Die Montagehalterung, der Aluminiumdeckel und auch das Logo lassen sich gegen Varianten mit anderen Farben tauschen.

Highlights

- Höchste Kühlleistung
- Edles Aluminium Cover
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten bei der Optik
- Patentiertes „Rampen“-System zur Leistungssteigerung

Der Alphacool Eisblock XPX Kühler ist die neuste Entwicklung im Bereich CPU-Kühler aus dem Hause Alphacool. Die Leistung des XPX Kühlers wurde gegenüber dem Vorgänger NexXoS XP3 nochmals deutlich gesteigert. Dies war nur möglich, weil Alphacool den Eisblock XPX Kühler von Grund auf neu entwickelt hat. Zum Einen wurde die Finnenstruktur auf 0,2mm verfeinert und die Finnenanzahl auf 81 Finnen erhöht. Dadurch wurde eine deutlich größere Kühlfläche erreicht, durch die das Wasser strömen kann. Damit die Wasserverteilung gleichmäßig auf den Finnen erfolgt, hat Alphacool eine „Rampe“ entwickelt die auch patentiert wurde. Dadurch entstehen keine Wirbel beim Zufluss auf die Kühlfinnen die für eine ungleichmäßige Verteilung der Wassermenge auf den Kühlfinnen sorgen. Zusätzlich setzt Alphacool auf einen Doppelverteiler der für einen geringeren Widerstand sorgt. Zusammen mit der Rampe spielt nun auch der Pumpendruck keine relevante Rolle mehr bei der Leistung des Kühlers. Sie können die Pumpenleistung also herunter drehen und ihr System noch leiser betreiben ohne an Kühlleistung zu verlieren.

Die Bodenfläche des XPX Eisblock wurde zudem auch für CPUs mit großem DIE optimiert, denn die Kühlfläche auf der das Wasser tatsächlich strömt wurde auf 34 x 32mm vergrößert, somit stellen auch große 10 Kern CPUs kein Problem mehr dar. Die Halterung wurde ebenfalls angepasst und vereinfacht. So lassen sich neue Halterungen für jeden Sockel-Typ einfach produzieren und gegebenenfalls nachreichen. Die Aluminiumrahmen kommen zudem in derselben Farbe wie der Kühler selbst daher. Alphacool spricht hier auch Freunde der individuellen Gestaltung an, denn der Aluminiumkörper welcher den ganzen Kühler abdeckt lässt sich gegen andere Modelle mit anderen Farben tauschen. Auch das Montageset lässt sich farblich anpassen. Für das beleuchtete Alphacool Logo werden alternative Einsätze mit alternativen Farben angeboten.

So kann sich jeder Kunde einen Kühler zusammenbauen der farblich seinen Wünschen entspricht und er hat zudem einen, wenn nicht sogar den aktuell Leistungsstärksten CPU-Kühler am Markt.